Reisezentrum Düsseldorf HBF

In der Bahnhofspassage des Düsseldorfer Hauptbahnhofes wurde das bestehende Reisezentrum unter anderem mit einem Facelift modernisiert, welches mit dem German Design Award 2024 Interior Design prämiert wurde. german-design-award

Die technischen Installationen im Kundenbereich und im BackOffice wurden komplett erneuert. Aufgrund der hohen gestalterischen Anforderung mit einer Lamellendecke wurden alle technischen Installationen sowohl für die Behaglichkeit der Nutzer, wie: Lüftung, Heizung und Kühlung, als auch für die Sicherheitstechnik, wie z.B. Sprinkler, integriert.

Die Kühlung wurde mittels Sekundärlüftungsgeräten über eine Kälte-Splitkälteanlage mit integrierter Hydro-Einheit errichtet, um innerhalb des Reisezentrums ein wasserbasiertes System ohne Einsatz von synthetischen Kältemitteln zu ermöglichen. Die Beheizung erfolgt über die Zuluft sowie über den an der Fassade integrierten Torluftschleier. Der Sprinklerschutz wurden teils über die offene Decke oder als Undercover-Sprinkler hergestellt.

Bildmaterial: Deutsche Bahn AG / Oliver Lang



Standort
Konrad-Adenauer-Platz 14, 40210 Düsseldorf

Auftraggeber
DB Vertrieb GmbH

Fachtechnik
ING.FTG mbH

Auftragsumfang
Leistungsphasen 1-3, 5-7

Realisierungszeitraum
April 2021 – März 2023

Kostenrahmen
200.500 €

Gewerke

Sanitärtechnik, Heizungstechnik, Raumlufttechnik und Feuerlöschtechnik